

**PENGUKURAN CELAH ENERGI PADA  
BAHAN SEMIKONDUKTOR  
(SILIKON DAN GERMANIUM)**



**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Strata Satu Pada Jurusan Fisika  
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Diponegoro

**Di susun oleh :**

**N U R M A   S A R I**  
**NIM : J 401 90 0485**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**S E M A R A N G**  
**1 9 9 6**